CHRYSO®FLUID optima 175
Superplastifiant - Haut réducteur d'eau

CHRYSO
LA CHIMIE AU SERVICE DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION

DESCRIPTIF

CHRYSO®Fluid Optima 175 est un superplastifiant de nouvelle génération à base de polycarboxylate et de phosphonate modifié. Il permet d'obtenir des bétons à ouvrabilité importante, tout en ayant une diminution du rapport eau/ciment .Il permet également de garder dans le temps l'ouvrabilité du béton frais sans retard de prise préjudiciable.
CHRYSO®Fluid Optima 175 est particulièrement adapté pour les bétons prêts à l'emploi et pour la mise au point des bétons fluides demandant des résistances élevées à court et long terme.

Caractéristiques		Conditionnement
* Nature : liquide * Densité : 1,055 ± 0,01 * Couleur : blanc jaune * pH : 6 ± 1	* Teneur en ion CL^- < 0,1 % * Na2o équivalent < 1 % * Extrait sec (EN480-8) : 30,5 % ± 1,5 % * Extrait sec (24h,105°C) : 30 % ± 1,5 %	* Cubi de 1055 kg * Futs de 228 kg * Jerricans de 20 kg

Conformité

CHRYSO®Fluid Optima 175 est un superplastifiant – haut réducteur d'eau qui satisfait aux exigences réglementaires du marquage CE. La déclaration correspondante est disponible sur notre site internet.
CHRYSO®Fluid Optima 175 est également conforme au référentiel de certification NF085, dont les spécifications techniques sont celles de la partie non harmonisée de la norme NF EN 934-2.
Adresse AFNOR - 11 avenue F. de Pressensé - 93571 Saint Denis La Plaine Cedex

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.

dernière modification : 2012

Zone Industrielle du Sahel Lots 92 & 94 26400 Had Soualem – B.P : 111
Tél. : 022 963 275/78 - Fax : 022 963 362 - E-mail : Sodap@sodapmaroc.ma
www.sodapmaroc.ma

SODAP MAROC

Domaines d'application

* Tous types de ciments
* Bétons avec maintien d'ouvrabilité
* B.P.E
* Bétons blancs ou clairs
* B.H.P et B.T.H.P
* Bétons plastiques, très plastiques et fluides
* Bétons pour ouvrages très ferraillés
* Dallage, sols industriels

Mode d'emploi

Plage de dosage : de 0,3 à 3 kg pour 100 kg de ciment.
la dose généralement utilisée se situe vers 1 % du poids de ciment.
CHRYSO®Fluid Optima 175 est de préférence employé dans l'eau de gâchage .Il est également possible de l'employer en différé sur site comme fluidifiant. Dans tous les cas ,on mélangera jusqu'à obtention d'un béton homogène.

Précautions

* Stocker à l'abri du gel
* En cas de gel, le produit conserve ses propriétés une fois dégelé et homogénéisé par agitation.
* Eviter l'exposition prolongée du produit à de fortes chaleurs
* Durée de vie : 9 mois

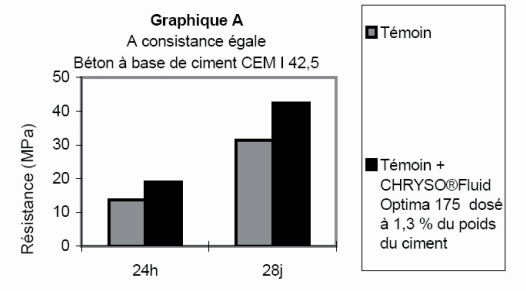
Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.

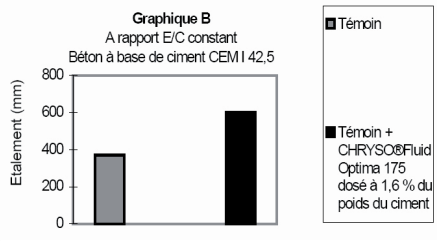
dernière modification : 2012

Zone Industrielle du Sahel Lots 92 & 94 26400 Had Soualem – B.P : 111
Tél. : 022 963 275/78 - Fax : 022 963 362 - E-mail : Sodap@sodapmaroc.ma
www.sodapmaroc.ma

APPLICATION

Ces résultats ont été obtenus selon les modalités définies par la norme ISO 4012 (essais de résistance, graphique A) et la norme EN 12358 (éssais de consistance, graphique B)





REFERENCE

* Viaduc de Millau
* Viaduc de la Sioule
* Pont Avion Roissy
* Port de la Condamine Monaco
* Port de Tanger Med

SECURITE

CHRYSO®Fluid Optima 175 est un produit «sans danger ». Le port d'équipements de protection (lunettes, gants et masque) est obligatoire. Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.chryso-online.com

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.

dernière modification : 2012

Zone Industrielle du Sahel Lots 92 & 94 26400 Had Soualem – B.P : 111
Tél. : 022 963 275/78 - Fax : 022 963 362 - E-mail : Sodap@sodapmaroc.ma
www.sodapmaroc.ma